

<<HSPA+无线网络性能与实践>>

图书基本信息

书名：<<HSPA+无线网络性能与实践>>

13位ISBN编号：9787115262837

10位ISBN编号：7115262837

出版时间：2011-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：赵先明 等编著

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<HSPA+无线网络性能与实践>>

### 内容概要

《HSPA+无线网络性能与实践》对HSPA+(增强型高速分组接入)技术进行了全方位的深入讲解,重点阐述了HSPA+的关键技术、系统算法、无线网络性能、无线网络规划和优化等内容,还探讨了相关热点技术,如互干扰以及未来接入网技术演进等。

《HSPA+无线网络性能与实践》结合工程技术实践经验,内容实用性强,可供移动通信网络技术研究、规划设计和优化人员阅读,也可供高等院校通信、信息工程等相关专业的师生参考。

# <<HSPA+无线网络性能与实践>>

## 书籍目录

### 第1章 引言

- 1.1 HSPA+协议演进
- 1.2 UMTS频谱使用
- 1.3 HSPA+网络运营
- 1.4 HSPA+技术竞争力
- 1.5 HSPA+性能概述
- 1.6 本书导读
- 1.7 参考文献

### 第2章 HSPA+关键技术

- 2.1 HSPA技术
  - 2.1.1 HSDPA简介
  - 2.1.2 HSUPA简介
- 2.2 高阶调制技术
  - 2.2.1 下行64QAM
  - 2.2.2 上行16QAM
- 2.3 MIMO技术
- 2.4 双载波技术
  - 2.4.1 DC-HSDPA
  - 2.4.2 DC-HSUPA
  - 2.4.3 DB-DC-HSDPA
- 2.5 层2增强技术
  - 2.5.1 下行层2增强
  - 2.5.2 上行层2增强
- 2.6 CELL\_FACH增强技术
  - 2.6.1 下行增强CELL\_FACH
  - 2.6.2 上行增强CELL\_FACH
- 2.7 F-DPCH增强技术
- 2.8 CPC技术
  - 2.8.1 上行DTX
  - 2.8.2 下行DRX
  - 2.8.3 HS-SCCH-less操作
- 2.9 CS over HSPA技术
- 2.10 IMB技术
- 2.11 先进接收机技术

.....

- 第3章 HSPA+系统算法
- 第4章 HSPA+高阶调制技术无线性能
- 第5章 HSPA+MIMO技术无线性能
- 第6章 HSPA+双载波技术无线性能
- 第7章 HSPA+其他技术性能研究
- 第8章 HSPA+无线网络规划
- 第9章 HSPA+无线网络优化
- 第10章 互干扰研究
- 第11章 无线接入网演进
- 附录

<<HSPA+无线网络性能与实践>>

缩略语

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>